



# Konferencja UDT

WYBRANE ZAGADNIENIA TECHNOLOGICZNO-MATERIAŁOWE  
W PROCESACH SPAJANIA PRZY WYTWARZANIU I NAPRAWIE  
URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

7 czerwca 2019 r.

Urząd Dozoru Technicznego  
Oddział terenowy w Krakowie  
ul. Rydla 50, 30-087 Kraków

ORGANIZATORZY:  
Urząd Dozoru Technicznego  
Oddział terenowy w Krakowie  
(Biura w Kielcach i Tarnowie)



Polskie Towarzystwo Spawalnicze  
Oddział w Krakowie



## Termin i miejsce

7 czerwca 2019 r.

Urząd Dozoru Technicznego  
Oddział terenowy w Krakowie

ul. Rydla 50  
30-087 Kraków

## Czas trwania

1 dzień

5,5 godzin szkoleniowych

## Cena udziału

390 zł + 23% VAT  
od uczestnika

Liczba miejsc ograniczona.  
Decyduje kolejność zgłoszeń.

## Cena obejmuje

Materiały szkoleniowe,  
wyżywienie, zaświadczenie  
uczestnictwa w konferencji

## Zapraszamy

- Przedstawicieli zakładów wykorzystujących procesy spawalnicze w produkcji
- Osoby odpowiedzialne za zarządzanie systemem jakości
- Pracowników służb kontroli jakości
- Przedstawicieli nadzoru spawalniczego odpowiedzialnego za prawidłowe wykonanie procesu spawania w firmie
- Osoby przygotowujące technologie napraw i modernizacje urządzeń
- Osoby odpowiedzialne za wdrażanie w firmie nowych technologii spawalniczych
- Wszystkich zainteresowanych tematyką spawalniczą

## Program ramowy

- Mikrostruktura i wybrane właściwości mechaniczne doczołowych złączy stali Domex 960 spawanej metodą MAG na stanowisku zrobotyzowanym
- Aspekty strukturalne różnorodnych złączy spawanych wykonanych pomiędzy stalami martenzytycznymi i austenitycznymi na przykładzie złącza spawanego wykonanego pomiędzy stalami super 304H i P91
- Zastosowanie procesów spawania w innowacyjnych rozwiązaniach sterowania satelitami kosmicznymi
- Mikrostruktura i własności złączy spawanych stali stosowanych w energetyce w stanie przed i po eksploatacji - analiza przypadków
- Zmiany dotyczące zagadnień spawalniczych oraz kontroli i badań przy wytwarzaniu konstrukcji stalowych w oparciu o nowe wydanie PN-EN 1090-2:2018
- Zalety stosowania drutów niemiedziowanych typu blank - wyniki badań emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających przy spawaniu stali metodą MAG z zastosowaniem drutu miedziowanego i niemiedziowanego

## Informacje i zgłoszenia

Zgłoszenia prosimy przesyłać do dnia **30 maja 2019 r.**

e-mail: [tomasz.orzechowski@udt.gov.pl](mailto:tomasz.orzechowski@udt.gov.pl); fax: 12 662 28 05 lub

e-mail: [monika.linard@udt.gov.pl](mailto:monika.linard@udt.gov.pl); fax: 14 633 15 30

Informacje o konferencji:

Tomasz Orzechowski, tel. 12 662 28 17, kom. 662 179 102

Monika Linard, tel. 14 633 46 31, kom. 664 103 783

## 7 czerwca 2019 r.

09:30-09:40	<b>Przywitanie uczestników i przedstawienie wykładowców</b> mgr inż. Andrzej Rozlach - Dyrektor UDT O/Kraków, mgr inż. Andrzej Zborowski - Przewodniczący PTS Oddział w Krakowie
09:40-10:10	<b>Mikrostruktura i wybrane właściwości mechaniczne doczołowych złączy stali Domex 960 spawanej metodą MAG na stanowisku zrobotyzowanym</b> dr inż. Lechosław Tuz - Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie
10:10-10:40	<b>Aspekty strukturalne różnorodnych złączy spawanych wykonanych pomiędzy stalami martenzytycznymi i austenitycznymi na przykładzie złącza spawanego wykonanego pomiędzy stalami super 304H i P91</b> mgr inż. Klaudia Klimaszewska, prof. dr hab. inż. Jacek Słania, dr inż. Paweł Wieczorek, prof. dr. hab. inż. Grzegorz Golański - Politechnika Częstochowska, dr inż. Paweł Urbańczyk - UDT PRELEGENT: dr inż. Paweł Urbańczyk
10:40-11:25	<b>Zastosowanie procesów spawania w innowacyjnych rozwiązaniach sterowania satelitami kosmicznymi</b> inż. Rafał Janiczak - Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie
11:25-11:45	<i>Przerwa kawowa</i>
11:45-12:30	<b>Mikrostruktura i własności złączy spawanych stali stosowanych w energetyce w stanie przed i po eksploatacji - analiza przypadków</b> dr inż. Krzysztof Pańcikiewicz, inż. Mikołaj Sikora, inż. Paweł Sieczkowski - Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie PRELEGENT: dr inż. Krzysztof Pańcikiewicz
12:30-13:10	<b>Zmiany dotyczące zagadnień spawalniczych oraz kontroli i badań przy wytwarzaniu konstrukcji stalowych w oparciu o nowe wydanie PN-EN 1090-2:2018</b> mgr inż. Jerzy Koza - UDT O/Kraków
13:10-13:30	<b>Zalety stosowania drutów niemiedziowanych typu blank- wyniki badań emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających przy spawaniu stali metodą MAG z zastosowaniem drutu miedziowanego i niemiedziowanego</b> Grzegorz Stupak - Rywal RHC Sp. z o.o.
13:30-14:00	<b>Dyskusja oraz pamiątkowe zdjęcie</b>
14:00-14:30	<i>Obiad</i>

## Umowa - zgłoszenie udziału Dane Zgłaszającego do faktury (DRUKOWANE LITERY)

7 czerwca 2019 r.  
Urząd Dozoru Technicznego  
Oddział terenowy w Krakowie

Nazwa firmy/osoba fizyczna

Adres

Adres do korespondencji (jeśli jest inny niż powyżej)

Tel.

Fax

e-mail

NIP

Wyrażam zgodę na przekazywanie przez UDT informacji handlowej oraz kontakt w celach marketingowych drogą elektroniczną oraz przez telefon zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

TAK

NIE

Data i podpis

Powyższa zgoda jest udzielana dobrowolnie i nie jest warunkiem zawarcia umowy, a służy jedynie ułatwieniu przedstawiania Zgłaszającemu informacji handlowych o ofercie UDT. Zgłaszający może w każdej chwili wycofać powyższą zgodę.

### Zgłaszamy udział w konferencji następujących osób:

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016), wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego (Administratora Danych Osobowych) z siedzibą w Warszawie ul. Szczęśliwicka 34, kod pocztowy 02-353, moich danych osobowych zawartych w umowie-zgłoszeniu, na potrzeby związane z realizacją konferencji. Potwierdzam, że zapoznałem się z poniższymi zasadami ochrony danych osobowych.\*

Imię i Nazwisko

Zajmowane stanowisko

TAK  NIE

Podpis zgłaszanej osoby

Imię i Nazwisko

Zajmowane stanowisko

TAK  NIE

Podpis zgłaszanej osoby

Imię i Nazwisko

Zajmowane stanowisko

TAK  NIE

Podpis zgłaszanej osoby

### Cena udziału w konferencji wynosi 390 zł + 23% VAT

W przypadku nieobecności na konferencji i braku zgłoszenia rezygnacji z udziału, a także w przypadku rezygnacji z udziału w konferencji na mniej niż 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia konferencji, Urzędowi Dozoru Technicznego przysługuje prawo do 60% pełnej opłaty za konferencję (nie dotyczy konsumentów w rozumieniu ustawy Kodeks cywilny). Urząd Dozoru Technicznego ma prawo do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zgłaszającego.

Data

Czytelny podpis i pieczętka osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu Zgłaszającego (osoba wskazana w KRS do reprezentacji firmy lub posiadająca upoważnienie do zaciągania zobowiązań finansowych)

Zgłoszenia prosimy przysyłać do **30.05.2019 r.** na e-mail: **tomasz.orzechowski@udt.gov.pl**, tel. 12 662 28 17, kom. 662 179 102 lub **monika.linard@udt.gov.pl**, tel. 14 633 46 31, kom. 664 103 783.

UDT potwierdzi termin konferencji do **31.05.2019 r.** Po otrzymaniu potwierdzenia terminu istnieje możliwość\* uiszczenia opłaty za konferencję (podając tytuł wpłaty **Konf\_PTS\_19\_Krak**) na konto:

Urząd Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa  
**Bank Gospodarstwa Krajowego nr konta: 91 1130 1017 0020 1214 7720 0005**

W przypadku nieuiszczenia opłaty przed konferencją, po zakończeniu konferencji wystawiona zostanie faktura z terminem płatności 30 dni od daty wystawienia.

\*w przypadku osób fizycznych konieczne jest uiszczenie opłaty przed konferencją

## \*ZASADY OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

1. Danymi osobowymi Zgłaszającego, jego pracowników lub innych zgłoszonych osób, do których przetwarzania UDT jest uprawniony, są w szczególności dane osobowe niezbędne do prowadzenia dokumentacji dotyczącej realizacji umowy, w tym do wystawiania dokumentów końcowych.
2. Administratorem danych osobowych jest Prezes Urzędu Dozoru Technicznego z siedzibą w Warszawie ul. Szczęśliwicka 34, kod pocztowy 02-353.
3. Kontakt z wyznaczonym przez Administratora Danych Osobowych – Inspektorem Ochrony Danych, możliwy jest za pośrednictwem poczty elektronicznej (adres: [iod@udt.gov.pl](mailto:iod@udt.gov.pl)), oraz strony internetowej ([www.udt.gov.pl](http://www.udt.gov.pl)).
4. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji umowy, (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) lub w prawnie uzasadnionym interesie Administratora Danych Osobowych (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016).
5. Prawnie uzasadnionym interesem, na który powołuje się Administrator Danych Osobowych, jest przekazywanie danych w celu obsługi technicznej, informatycznej, statystycznej oraz w celu prowadzenia i utrzymania dokumentacji wynikającej z obowiązków wobec jednostek kontrolujących.
6. Odbiorcami danych osobowych będą jedynie podmioty przewidziane przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji i rozliczenia umowy z uwzględnieniem wymogów wynikających z przepisów prawa.
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, podmiotom określonym w ust. 1 przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych (jeśli ma zastosowanie), prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem oraz prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych